BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

Nº 33
Ceará – 29/10/2021

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

RESUMO DA SEMANA

No Ceará, foram confirmados 943.021 casos de COVID-19 até 23/10/2021. Em 2021, nas Semanas Epidemiológicas 41/42 (10/10/21 a 23/10/21), foram confirmados **1.215** novos casos e **30** óbitos (aumento de **31,3%** e **76,5%** respectivamente, ao registrado nas SE 41/42).

943.021
casos de COVID-19 confirmados

Na Região de Saúde de Fortaleza, foram confirmados 392 casos novos (aumento de **55,6%**) e 15 óbitos (aumento de **114,3%**). Na região Norte, 476 casos (aumento de **26,9%**) e 2 óbitos (aumento de **100,0%**). No Cariri, foram 247 casos (aumento de **23,5%**) e 15 óbitos (aumento de **150,0%**). No Litoral Leste, 23 casos (aumento de **35,3%**) e 1 óbitos (redução de **50,0%**). No Sertão Central, 73 casos (redução de **9,9%**) e 1 óbitos (manteve).

Em **2021**, até a SE 38, a taxa de mortalidade foi de **148,5** óbitos por 100 mil habitantes.

No Ceará, nas Semanas Epidemiológicas 41/42 (10/10/21 a 23/10/21), a positividade dos exames de RT-PCR foi de 33,9% evidenciando-se uma redução comparada com as SE 39/40 (26/09/2021 a 09/10/2021) onde a positividade foi de 35,0%.

Os dados de casos e óbitos de covid-19 poderão sofrer alterações, devido análise, discussão e correção em alguns processos de consolidação dos dados nos sistemas de informação.

Camilo Sobreira de Santana
Governador do Estado do Ceará

Maria Izolda Cela de Arruda Coelho
Vice-Governadora do Estado do Ceará

Marcos Antônio Gadelha Maia
Secretário da Saúde do Ceará

Ricristhi Gonçalves de Aguiar Gomes
Secretária Executiva de Vigilância e Regulação Em Saúde

Maria Vilani de Matos Sena
Coordenadora de Vigilância Epidemiológica e Prevenção em Saúde

Raquel Costa Lima de Magalhães
Orientadora da Célula de Vigilância Epidemiológica

Organização/Revisão
Levi Ximenes Feijão
Louanne Aires Pereira
Pâmela Maria Costa Linhares
Priscila Felix de Oliveira

Colaboração
Ana Rita Paulo Cardoso
Daniele Rocha Queiroz Lemos
Sarah Mendes D'Angelo

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

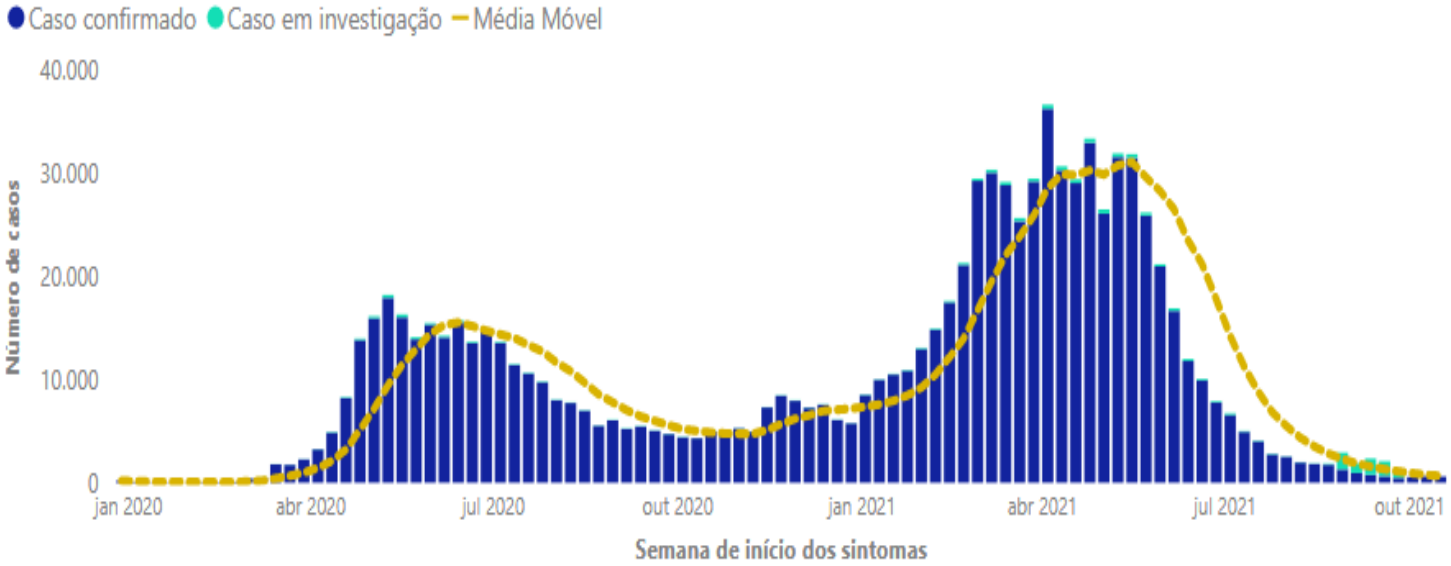
1 SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO ESTADO DO CEARÁ

1.1 Casos por covid-19 no Ceará

No Ceará, de fevereiro de 2020 a 23 de outubro de 2021, foram confirmados 943.021 casos de COVID-19 no Estado. Em 2021, até a SE 42, foram confirmados 592.276 casos. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratorial, clínico, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Dos casos confirmados neste ano, 170.313 (18,0%) são residentes na capital e os demais no interior e região metropolitana do Estado (Anexo 1). As análises de incremento/redução consideraram o intervalo entre as SE 39 a 41 (duas quinzenas), acreditando ser este o período mais recente, menos sujeito ao atraso na digitação das notificações.

Na curva epidemiológica dos casos de COVID-19, observa-se aumento no número de casos a partir da SE 12 de 2020, com pico na SE 20 (10/05 a 16/05), quando atingiu o maior número de casos confirmados, ocorrendo em seguida redução gradual até a SE 42, quando teve início novo aumento. Apesar de discreta redução entre as SE 48 e 53/2020, em 2021, observa-se aumento expressivo no número semanal de casos a partir da SE 01, apresentando o pico de casos na SE 14. A segunda "onda" apresentou uma diferença de 18.309 casos a mais entre as SE 20/2020 e 14/2021, representando um aumento de 97,2% (Figura 1).

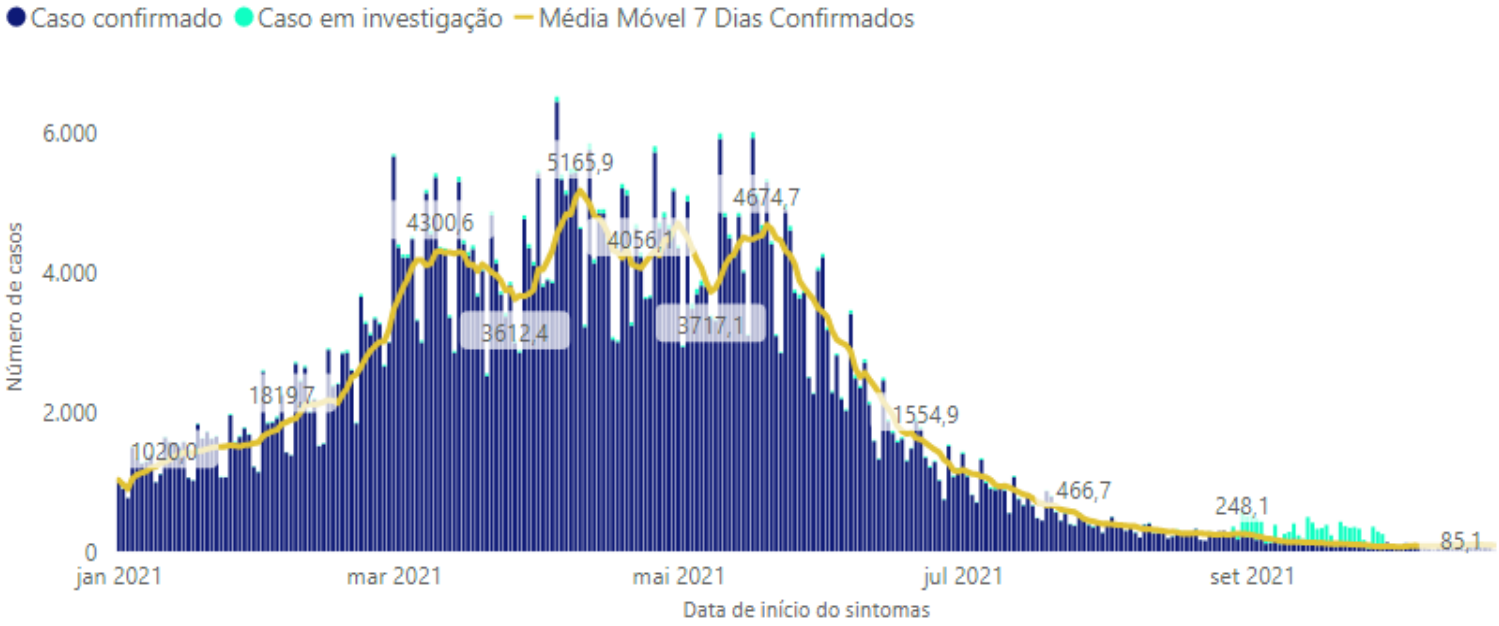
Figura 1. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo Semana



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados

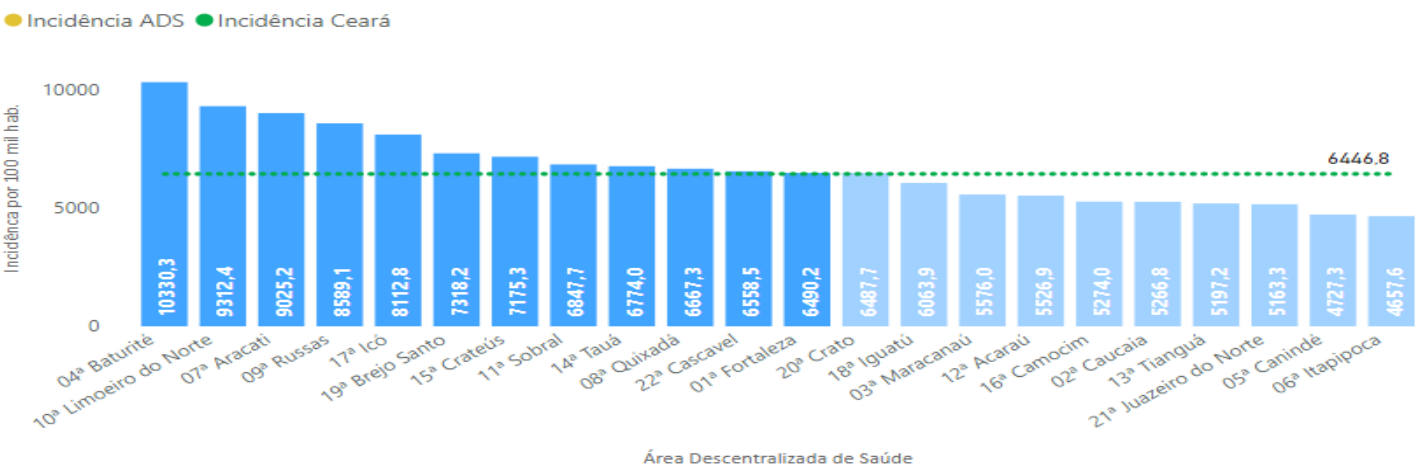
Em 2021, observa-se um aumento considerável na média móvel de sete dias de casos confirmados a partir da segunda quinzena de fevereiro. Os dias 05/04, 12/04 e 10/05 registraram os maiores números de casos de COVID-19, com 6.430, 5.744 e 5.907, respectivamente. A primeira quinzena de abril registrou aumento de casos mantendo um platô até ao final do mês de maio, quando nota-se uma pequena redução na média móvel. A partir do mês de junho, observa-se uma redução e estabilidade no número de casos confirmados (Figura 2).

Figura 2. Curva epidemiológica dos casos suspeitos e confirmados, segundo data de início dos sintomas, Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/21 às 10h.

Figura 3. Incidência de casos confirmados de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos a revisão, atualizados em 26/10/2021 às 11h.

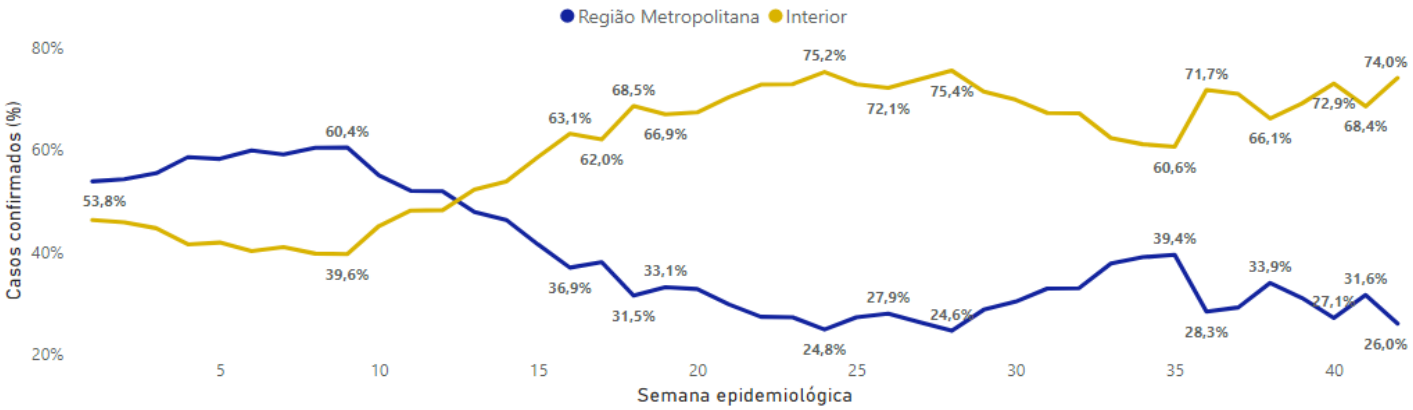
O Quadro 1 mostra o incremento/redução, em percentual, dos casos e óbitos confirmados de COVID-19 ocorridos nas SE 40 e 41, em relação aos ocorridos nas SE 38 e 39. A demora na digitação dos casos pode comprometer diretamente esta análise, por este motivo a SE 42 não foi considerada.

Quadro 1. Incremento/ redução dos casos e óbitos confirmados de COVID-19, nas SE 38 a 41, segundo Área Descentralizada de Saúde de residência. Ceará, 2021*

ADS	Casos SE 38 e 39	Casos SE 40 e 41	Variação Casos	Óbitos SE 38 e 39	Óbitos SE 40 e 41	Variação Óbitos
01ª Fortaleza	288	262	-9,0%	13	10	-23,1%
02ª Caucaia	50	61	22,0%	1	2	100,0%
03ª Maracanaú	15	22	46,7%	0	2	
04ª Baturité	4	3	-25,0%	1	0	-100,0%
05ª Canindé	8	5	-37,5%	0	0	0,0
06ª Itapipoca	10	5	-50,0%	0	0	0,0
07ª Aracati	2	3	50,0%	0	1	
08ª Quixadá	35	10	-71,4%	1	1	0,0%
09ª Russas	6	7	16,7%	0	0	0,0
10ª Limoeiro do Norte	16	13	-18,8%	0	1	
11ª Sobral	54	112	107,4%	0	1	
12ª Acaraú	12	9	-25,0%	0	0	0,0
13ª Tianguá	15	25	66,7%	0	0	0,0
14ª Tauá	30	70	133,3%	0	0	0,0
15ª Crateús	272	311	14,3%	5	4	-20,0%
16ª Camocim	24	1	-95,8%	0	1	
17ª Icó	37	14	-62,2%	3	1	-66,7%
18ª Iguatú	62	47	-24,2%	2	2	0,0%
19ª Brejo Santo	22	35	59,1%	1	3	200,0%
20ª Crato	70	131	87,1%	3	3	0,0%
21ª Juazeiro do Norte	36	11	-69,4%	1	1	0,0%
22ª Cascavel	15	15	0,0%	1	0	-100,0%

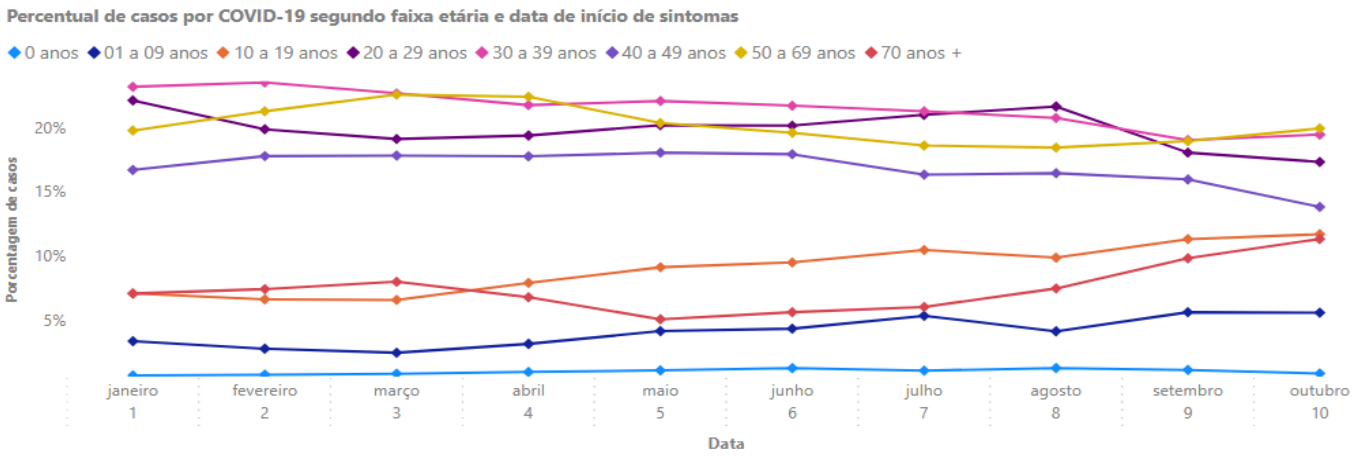
Fonte: eSUS notifica e Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 11h.

Figura 4. Distribuição dos casos novos de COVID-19, em percentual, segundo região de residência e SE de início dos sintomas. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/21 às 10h.

Figura 5. Percentual dos casos confirmados de COVID-19, segundo faixa etária e mês de início de sintomas, Ceará, 2020 e 2021*



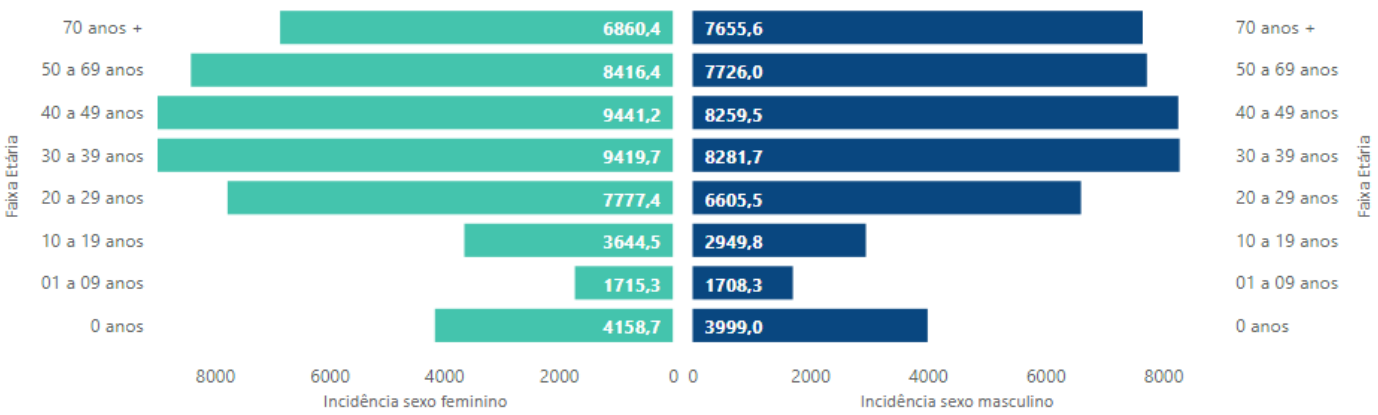
Fonte: eSUS notifica, Sivep-Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/21 às 10h.

Tabela 1. Casos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO		FEMININO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	2.705	1,0	2.684	0,8	0,8	4.158,7
1 a 9 anos	10.211	3,8	9.797	3,0	3,0	1.715,3
10 a 19 anos	21.486	8,1	25.602	7,9	7,9	3.644,5
20 a 29 anos	53.853	20,2	64.014	19,7	19,7	7.777,4
30 a 39 anos	59.544	22,3	72.344	22,3	22,3	9.419,7
40 a 49 anos	46.299	17,4	58.395	18,0	18,0	9.441,2
50 a 69 anos	55.059	20,6	70.463	21,7	21,7	8.416,4
70 anos a mais	17.671	6,6	21.669	6,7	6,7	6.860,4
TOTAL	266.828	45,1	324.968	54,9	54,9	6.913,0

Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/21 às 11h. *OBS: Quatrocentos e setenta e seis registros aguardam informação de idade.

Figura 6. Incidência de casos confirmados de COVID-19, por 100 mil habitantes, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

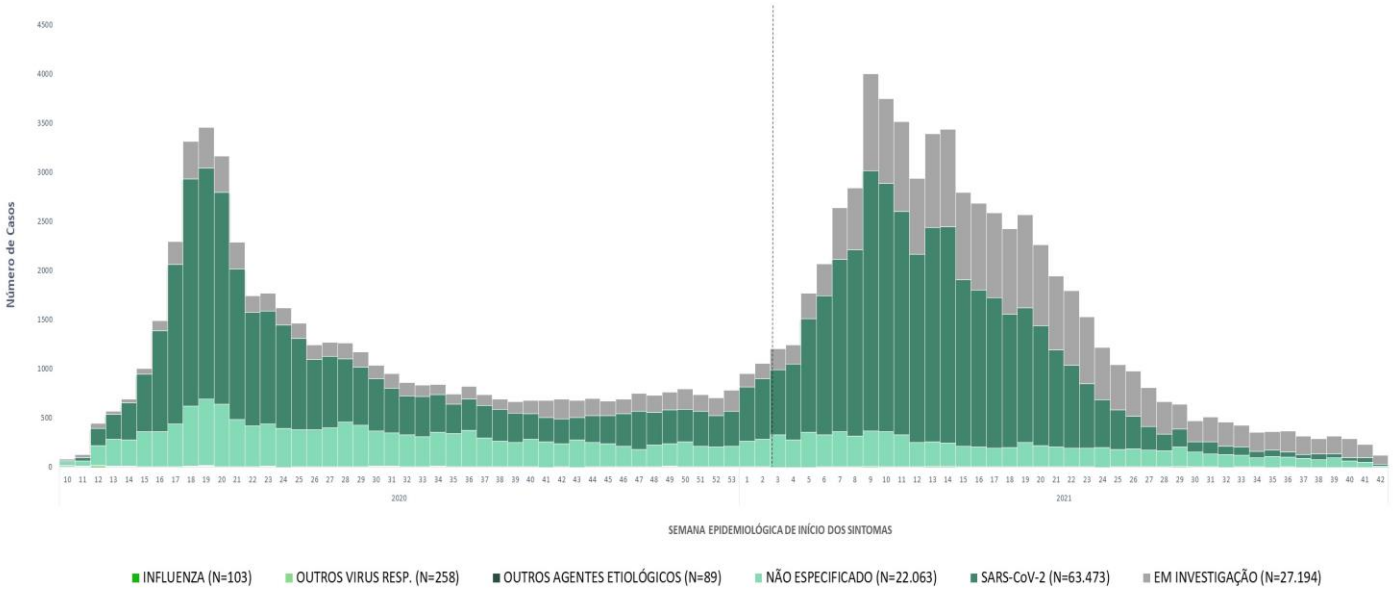


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/21 às 11h.

1.2 Perfil Epidemiológico dos Pacientes Hospitalizados por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no Estado do Ceará

No Ceará, até **23 de outubro de 2021**, foram notificados 65.292 casos de SRAG no SIVEP-Gripe. Destes, 44.975 (68,9%) já foram investigados e 20.317 (31,1%) encontram-se em investigação. Dentre os casos de SRAG já investigados, 36.451 (81,0%) foram Covid-19, 8.358 (18,6%) não especificado, 165 (0,4%) outros vírus respiratórios e um caso com identificação de Influenza B (figura 7).

Figura 7. Distribuição dos casos de SRAG segundo a classificação e semana epidemiológica do início dos sintomas, Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 42, em 26/10/2021 às 11:00h.

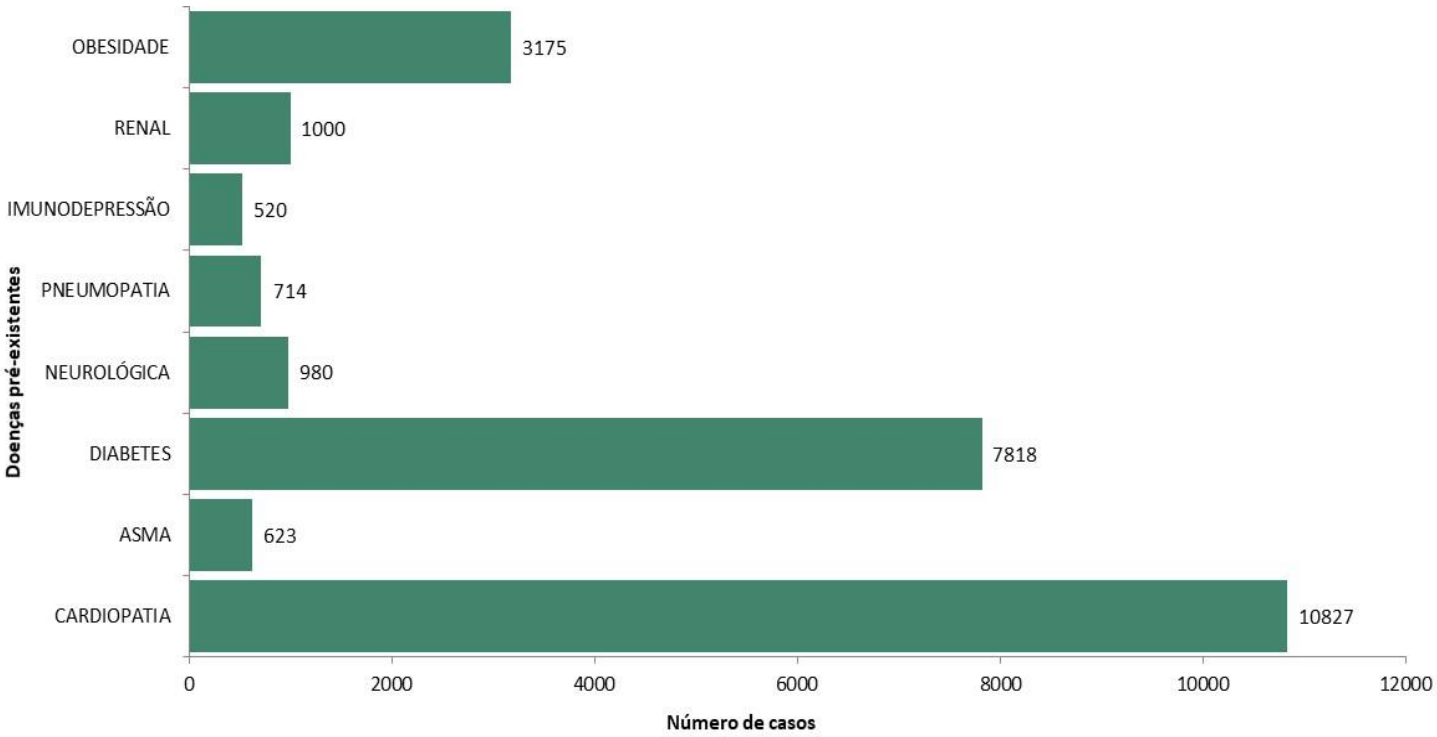
Ao analisar os casos confirmados, 7.112 (19,7%) estão na faixa etária de 50 a 69 anos de idade e 6.519 (18,1%) na faixa etária de 60 a 69 anos. A maioria (66,1%) dos casos está concentrada nas faixas etárias acima de 50 anos (tabela 2). Em 2021, do total de hospitalizados por SRAG por Covid-19, 10.726 (31,5%) tinham doença cardiovascular, 7.751 (22,8%) diabetes, 614 (1,8%) tinham asma, 990 (2,9%) tinham doença renal crônica, 964 (2,8%) tinham doença neurológica, 704 (2,1%) eram pneumopatas, 516 (1,5%) eram imunodeprimidos e 3.108 (9,1%) eram obesos (Figura 8).

Tabela 2. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	FEMININO		MASCULINO		TOTAL	
	n	%	n	%	n	%
Menor de 1 ano	116	0,7	128	0,6	244	0,7
1 a 4 anos	103	0,6	132	0,7	235	0,6
5 a 9 anos	59	0,4	58	0,3	117	0,3
10 a 19 anos	144	0,9	139	0,7	283	0,8
20 a 29 anos	747	4,6	874	4,3	1.621	4,4
30 a 39 anos	1.620	10,0	2.725	13,4	4.345	11,9
40 a 49 anos	1.973	12,2	3.570	17,6	5.543	15,2
50 a 59 anos	3.079	19,0	4.103	20,2	7.182	19,7
60 a 69 anos	3.140	19,4	3.432	16,9	6.572	18,0
70 a 79 anos	2.766	17,1	2.939	14,5	5.705	15,7
80 a 89 anos	1.907	11,8	1.799	8,9	3.706	10,2
90 anos e mais	513	3,2	385	1,9	898	2,5
TOTAL	16.002	44,4	20.059	55,6	36.061	100,0

Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 42, em 26/10/2021 às 11:00h.

Figura 8. Distribuição dos casos de SRAG por Covid-19, hospitalizados, segundo doenças pré-existentes ou condições associadas, Ceará, 2021*



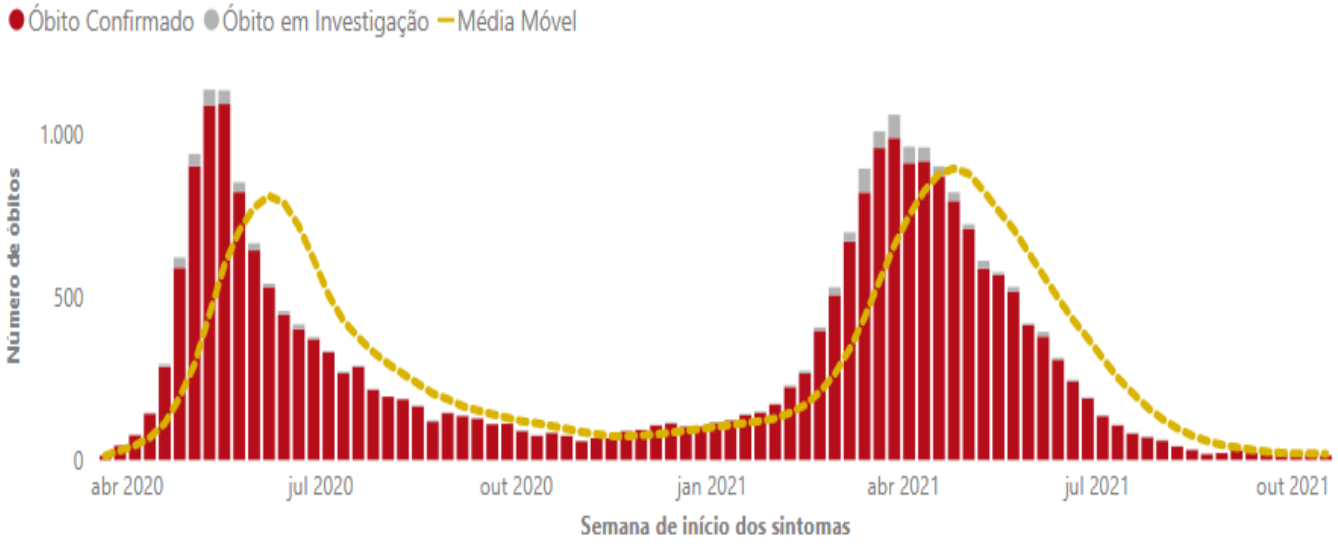
Fonte: SIVEP-GRIPE *Dados sujeitos à revisão, atualizados até a SE 42, em 26/10/2021 às 11:00h.

1.3 Óbitos por covid-19 no Ceará

De março de 2020 a 23 de outubro de 2021, foram confirmados **24.552** óbitos por COVID-19 no Estado, sendo 24.495 (99,8%) em residentes. Foram registrados óbitos por todos os municípios do Ceará em 2020. Em 2021, de 1º de janeiro a 23 de outubro, ocorreram **13.641** óbitos, 13.594 (99,7%) de residentes no Ceará. Em 2021, foram registrados óbitos por COVID-19 em 184 (100,0%) municípios do Estado (Figura 9).

Os óbitos ocorreram, na sua maioria (66,0%), em pessoas de 60 anos ou mais (média de 65,6; idades entre 1 dia e 117 anos), observando-se queda neste percentual em relação ao ano passado, e no sexo masculino (54,7%); 68,2% apresentavam doenças crônicas pré-existentes; 15 (0,1%) gestantes e 18 (0,1%) puérperas. A média de dias entre a data de início de sintomas e a data de internação dos pacientes que foram a óbito foi de 7,7 dias. A média de dias de internação foi de 12,9 dias, variando de 1 a 190 dias, 160 (1,2%) casos contraíram a doença durante as internações hospitalares. Quanto à evolução da doença, considerando os dias decorridos entre a data de início de sintomas e a data do óbito, foi em média de 19,9 dias (anexo). Considerando o local do óbito, 669 (5,0%) ocorreram em domicílio. De 01/01/2021 a 23/10/2021, foram descartados 1.114 óbitos suspeitos de COVID-19 e 553 permanecem em investigação.

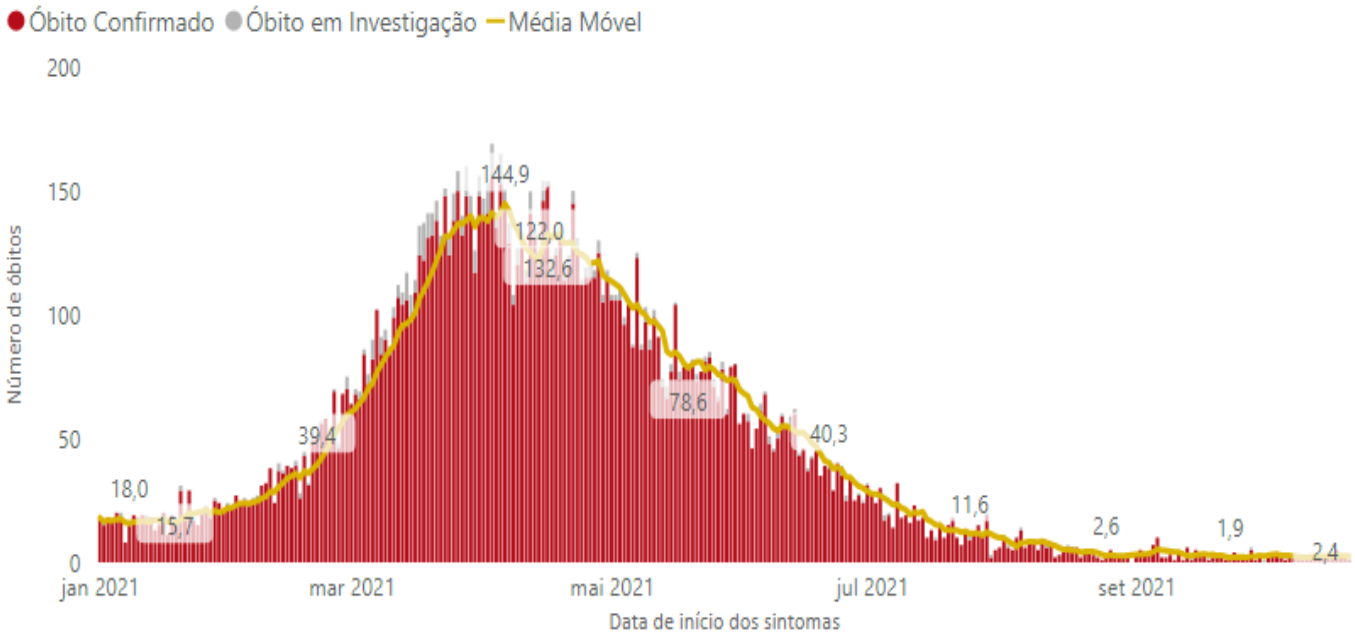
Figura 9. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo Semana Epidemiológica de ocorrência, Ceará, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021.

Em 2021, até 23 de outubro, ocorreram, em média, 46,1 óbitos (mínimo 0 e máximo 155) de COVID-19 por dia. Os meses de janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho, julho, agosto e setembro registraram médias diárias de 18,5; 39,4; 110,9; 127,4; 84,5; 43,7; 15,3; 5,0 e 3,1 óbitos, respectivamente. O dia 03 de abril registrou o maior número de ocorrências do período, com 155 (1,2%) óbitos. O mês de fevereiro apresentou um aumento de 169,0% na média móvel de óbitos, observando-se uma aceleração a partir do dia 19/02. Em março, registrou-se um aumento 128,9% na média de óbitos. O mês de abril já apresentou tendência decrescente na curva (redução de 17,8), mais acentuada a partir de 23/04. Em maio foi registrada uma redução de 38,5%. O mês de junho registrou uma redução de 57,9%. Em julho foi registrada uma redução de 63,9%. O mês de agosto registrou uma redução de 73,9%. Em setembro foi registrada uma redução de 18,7% na média de óbitos (figura 10).

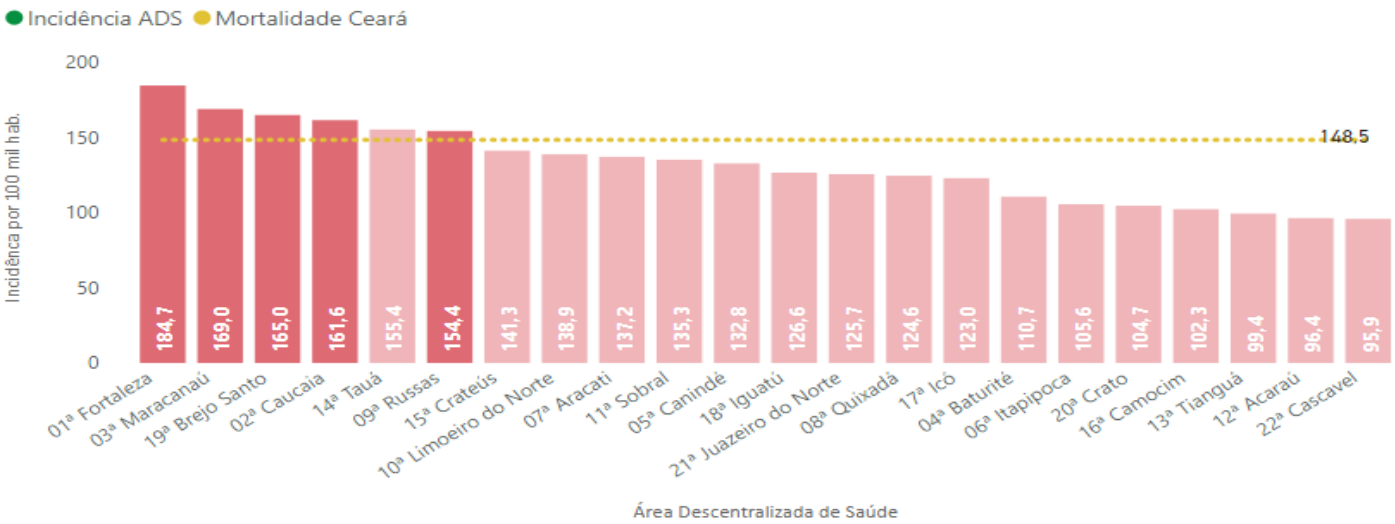
Figura 10. Distribuição dos óbitos por COVID-19 segundo data de ocorrência. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021.

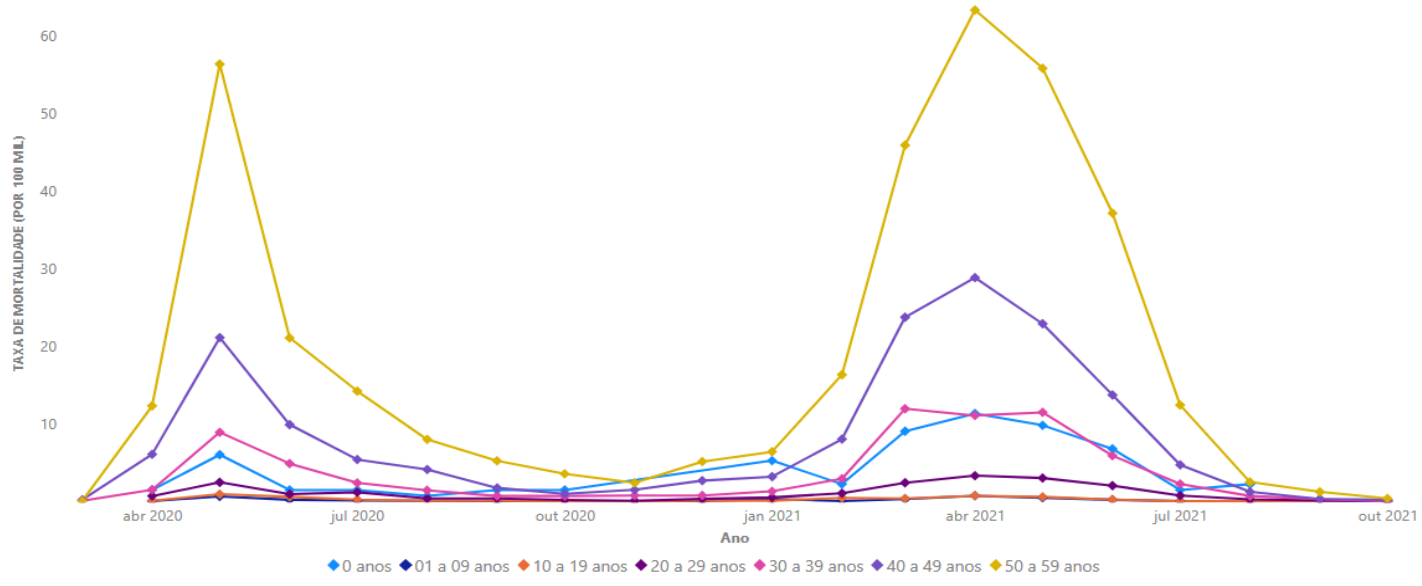
A taxa de mortalidade do Estado é de 148,5 óbitos por 100 mil habitantes. As ADS que apresentaram maior taxa de mortalidade por 100 mil habitantes foram a de Fortaleza, Maracanaú, Brejo Santo, Caucaia, Tauá e Russas, estando acima da taxa do Estado (Figura 11).

Figura 11. Taxa de mortalidade por 100 mil de COVID-19 segundo Área Descentralizada de Saúde. Ceará, 2021*



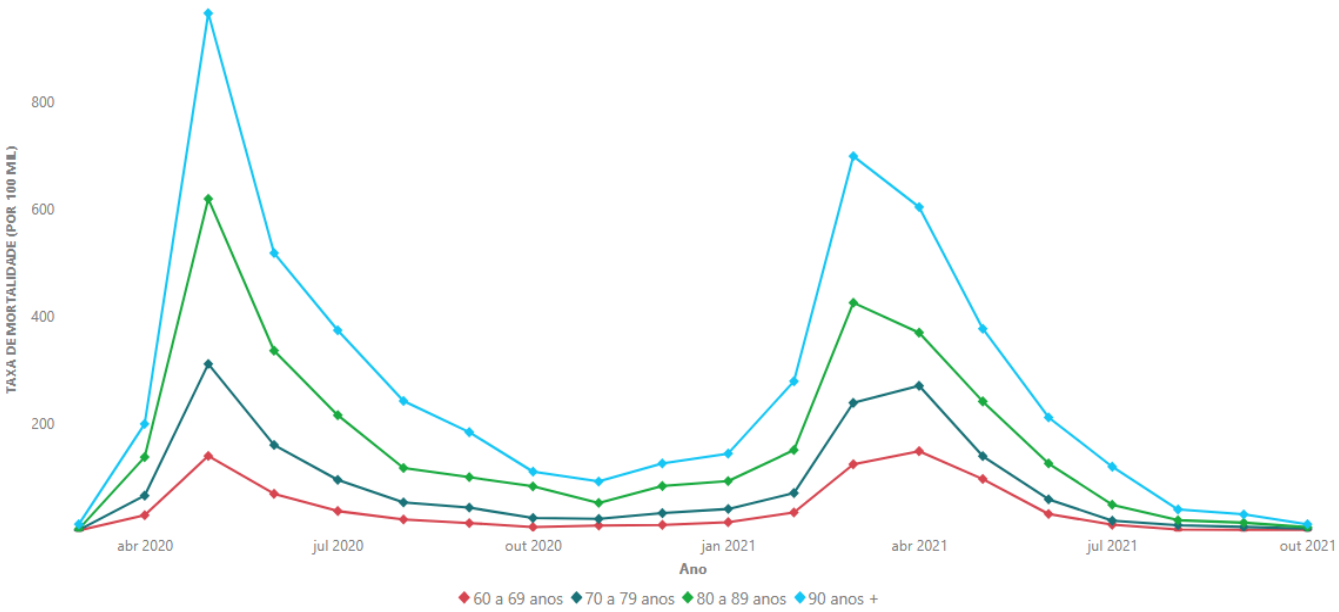
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021.

Figura 12. Taxa de mortalidade por COVID-19 abaixo dos 60 anos segundo faixa etária e mês de ocorrência do óbito. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021.

Figura 13. Taxa de mortalidade por COVID-19 em maiores de 60 anos segundo mês de ocorrência do óbito. Ceará, 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021.

A incidência de óbitos encontra-se maior na faixa etária de 70 anos a mais para ambos os sexos e superior nos homens, com 1.396,7 casos por 100 mil habitantes no sexo masculino e 940,9 por 100 mil habitantes no sexo feminino. A letalidade nos óbitos de 70 anos a mais apresenta-se superior à geral e maior nos homens, sendo de 18,2% para o sexo masculino e 13,7% para o sexo feminino (Tabela 3).

Tabela 3. Óbitos confirmados de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Ceará, 2021*

FAIXA ETÁRIA	MASCULINO				FEMININO			
	n	%	Incid.	Letal.	n	%	Incid.	Letal.
Menor de 1 ano	32	0,4	47,3	1,2	32	0,5	49,6	1,2
1 a 9 anos	14	0,2	2,3	0,1	15	0,2	2,6	0,2
10 a 19 anos	21	0,3	2,9	0,1	22	0,4	3,1	0,1
20 a 29 anos	128	1,7	15,7	0,2	100	1,6	12,1	0,2
30 a 39 anos	445	6,0	61,9	0,7	272	4,4	35,4	0,4
40 a 49 anos	796	10,7	142,0	1,7	467	7,6	75,5	0,8
50 a 69 anos	2.806	37,6	393,7	5,1	2.295	37,2	274,1	3,3
70 anos a mais	3.224	43,2	1.396,7	18,2	2.972	48,1	940,9	13,7
TOTAL	**7.466**	**54,7**	**168,5**	**2,8**	**6.175**	**45,3**	**131,4**	**1,9**

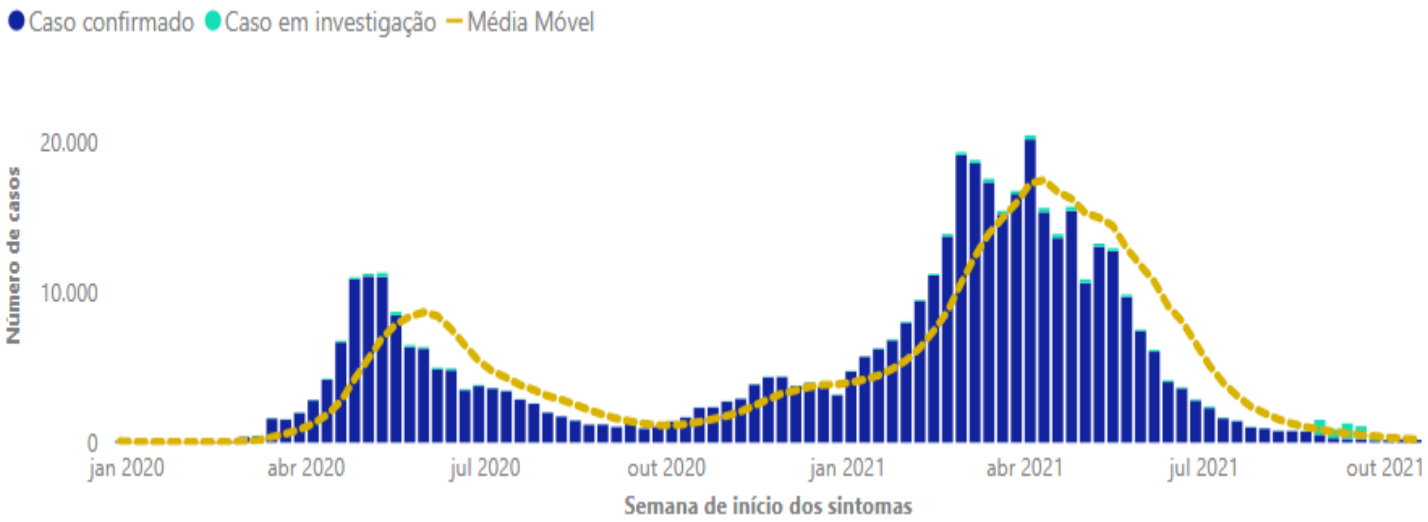
Fonte: eSUS notifica, Sivep-gripe e Saúde Digital. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021.

1.4 Cenário Epidemiológico das Regiões de Saúde do Ceará

1.4.1 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Fortaleza

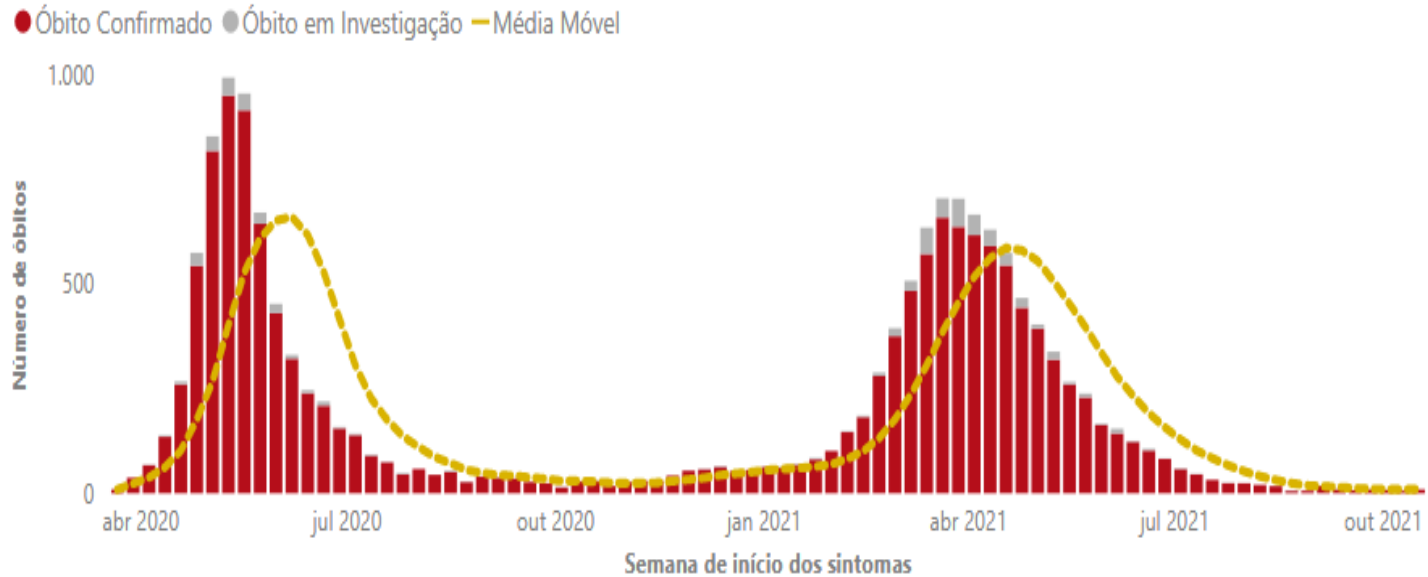
A Região de Saúde de Fortaleza foi a que registrou o maior número de casos e óbitos em todo o período, até a SE 53/2020 foram **155.607** casos confirmados e **6.793** óbitos. Em 2021, foram registrados **299.144** casos e **8.010** óbitos (Figuras 14 e 15).

Figura 14. Número de casos suspeitos e confirmados de Covid-19, segundo SE do início dos sintomas, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

Figura 15. Número de óbitos, segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Fortaleza, 2020 e 2021*

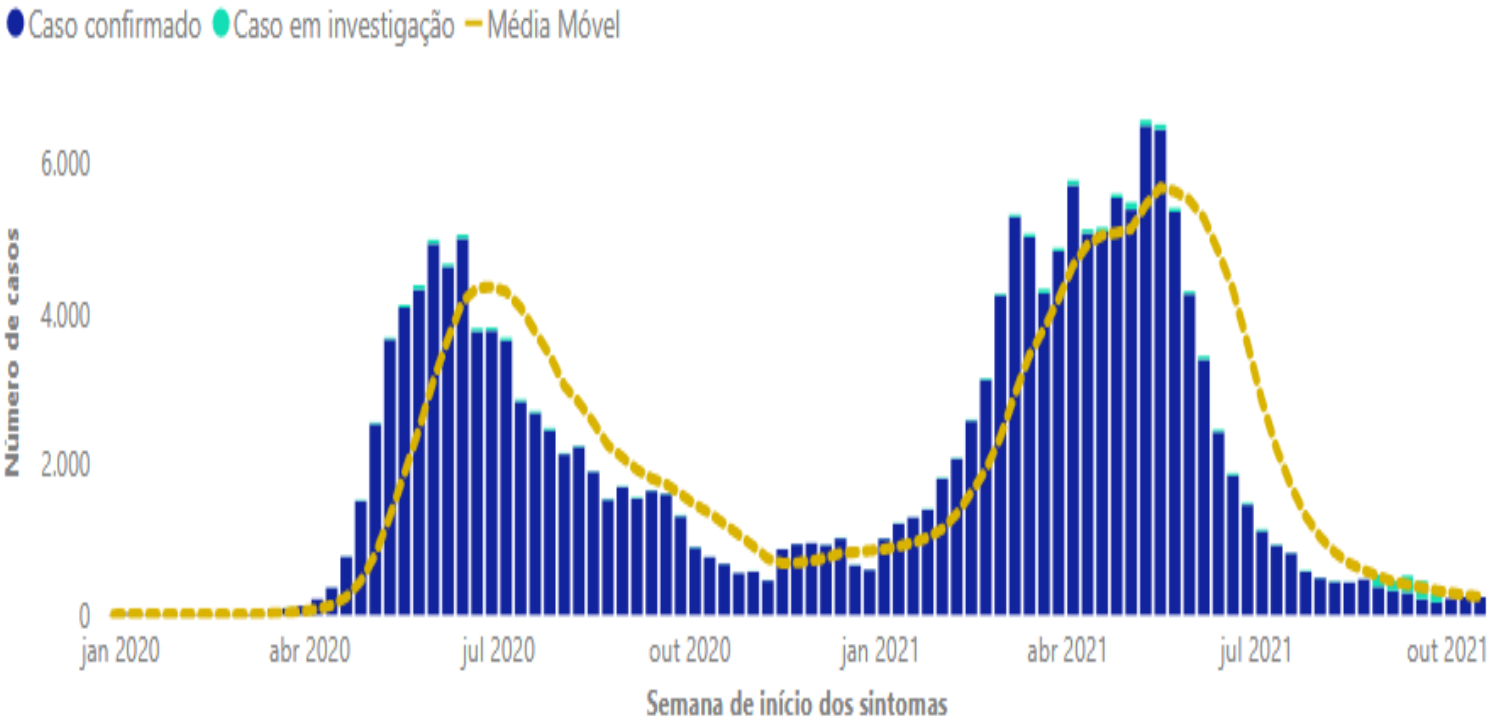


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

1.4.2 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Norte

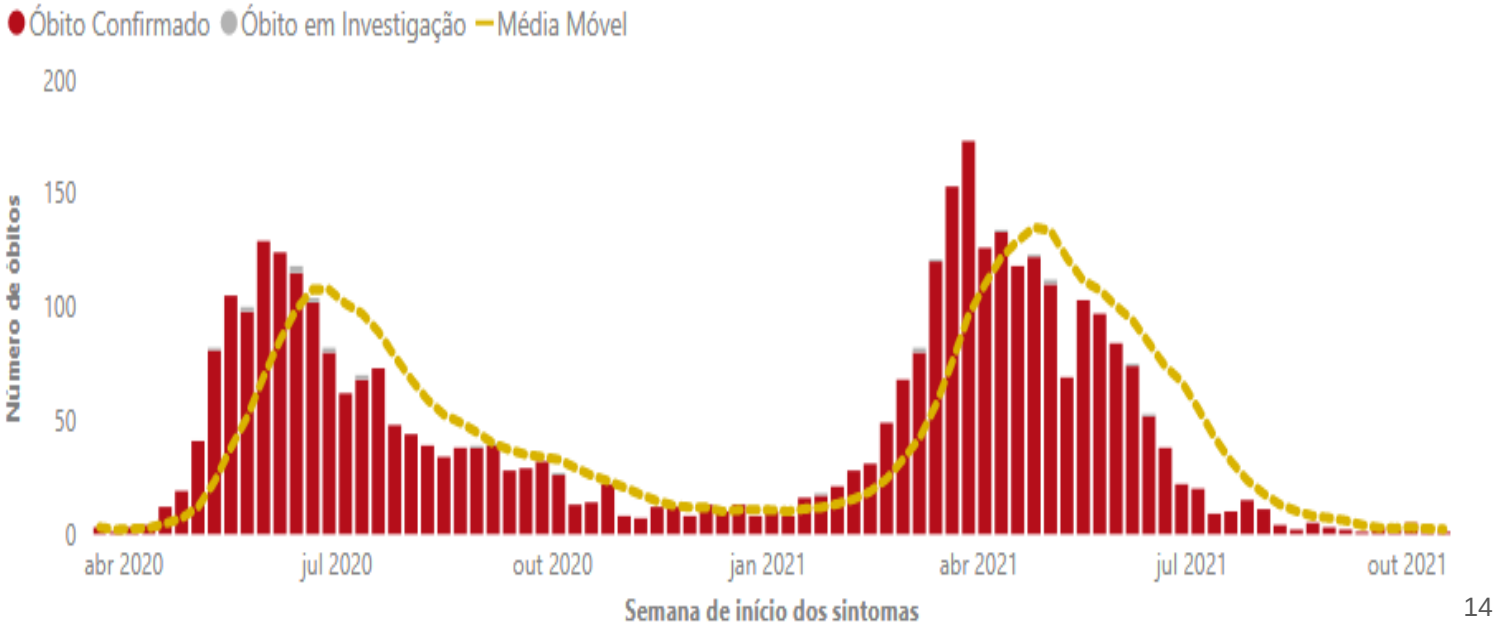
A Região Norte, até a SE 53 de 2020, confirmou **77.185** casos e **1.650** óbitos. Em 2021, até a SE 42, foram registrados **104.173** casos confirmados e **2.016** óbitos (Figuras 16 e 17)

Figura 16. Número de casos suspeitos e confirmados segundo a data do início dos sintomas, SRS Norte, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

Figura 17. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Norte, 2020 e 2021*

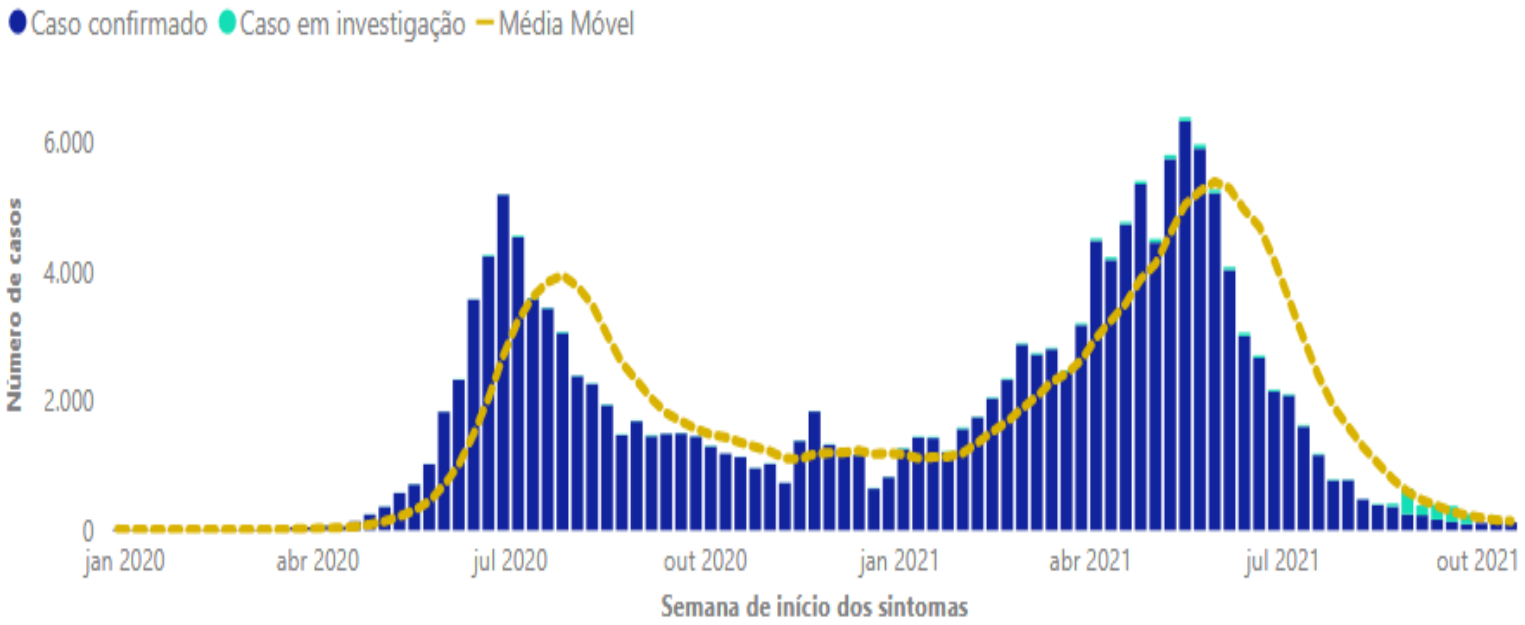


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

1.4.3 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Cariri

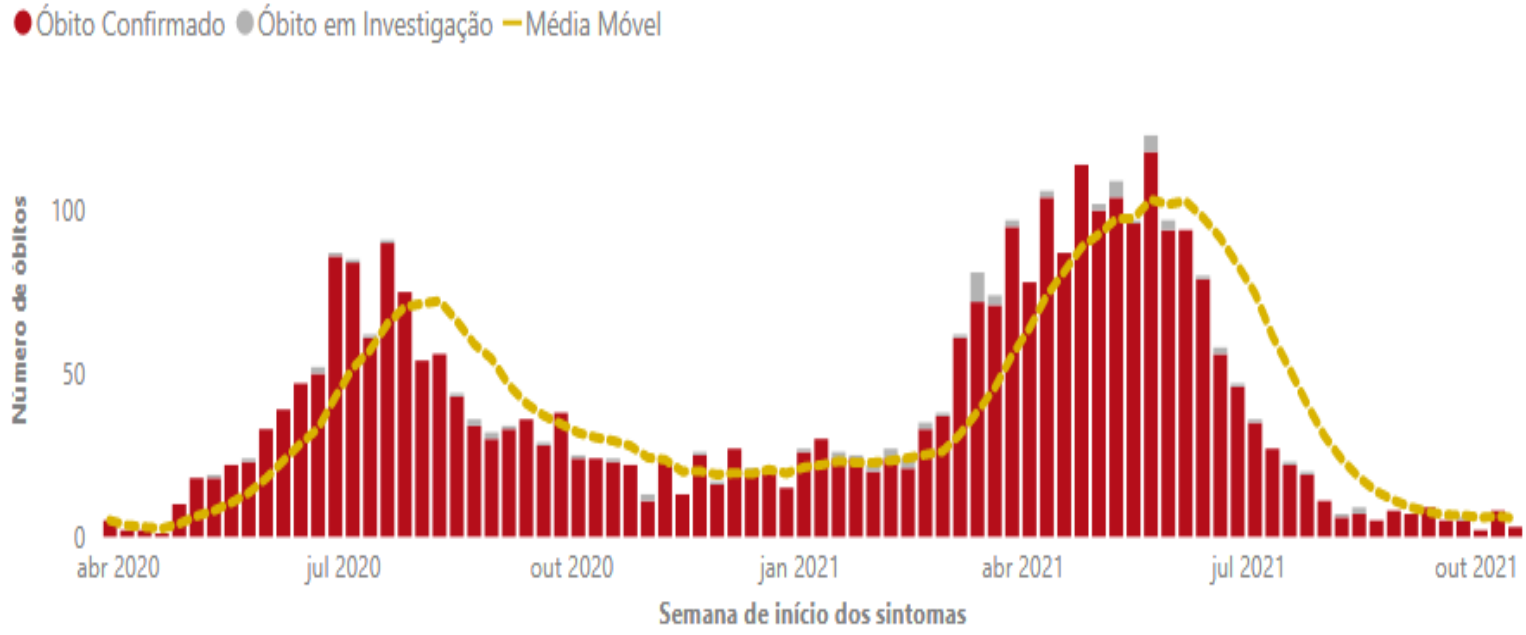
A região do Cariri registrou, até a SE 53 de 2020, **65.491** casos confirmados e **1.269** óbitos. Até a SE 42 de 2021, foram registrados **94.320** casos e **1.887** óbitos (Figuras 18 e 19).

Figura 18. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Cariri, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

Figura 19. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Cariri, 2020 e 2021*

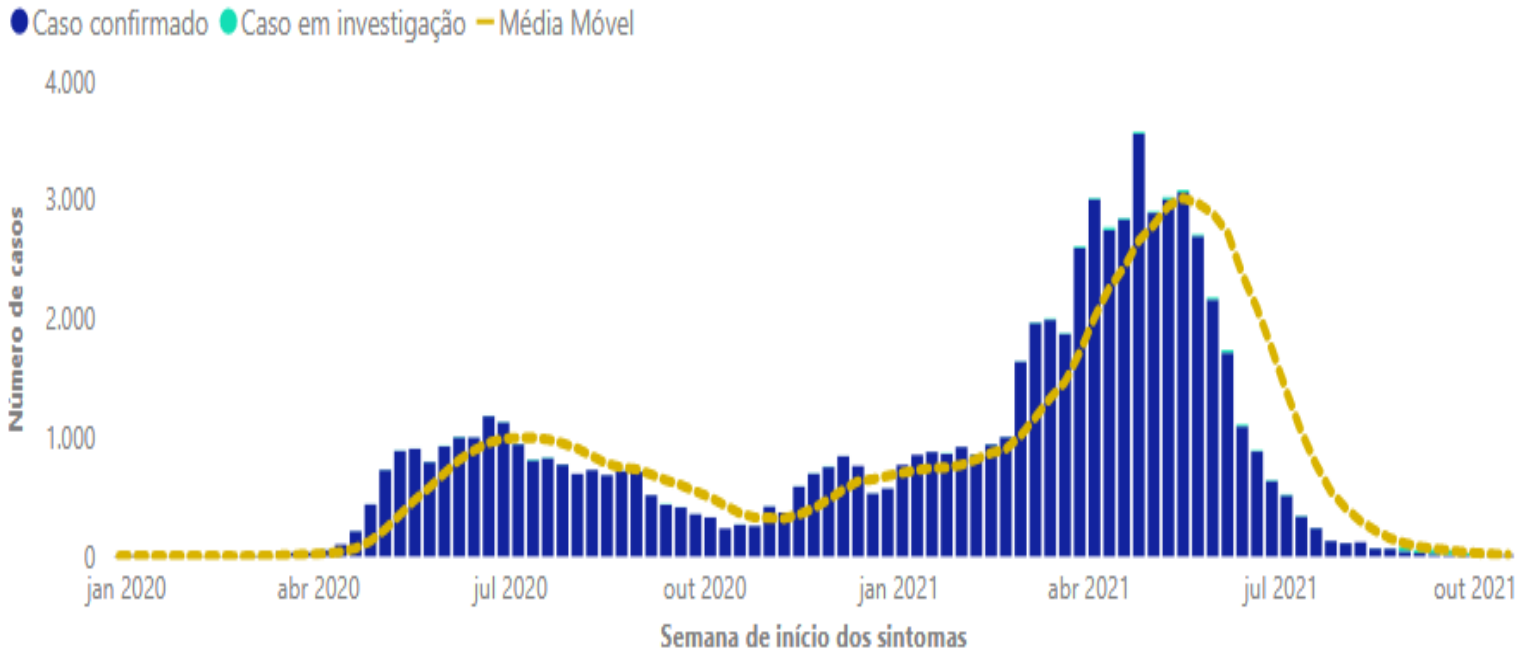


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

1.4.4 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Litoral Leste/Jaguaribe

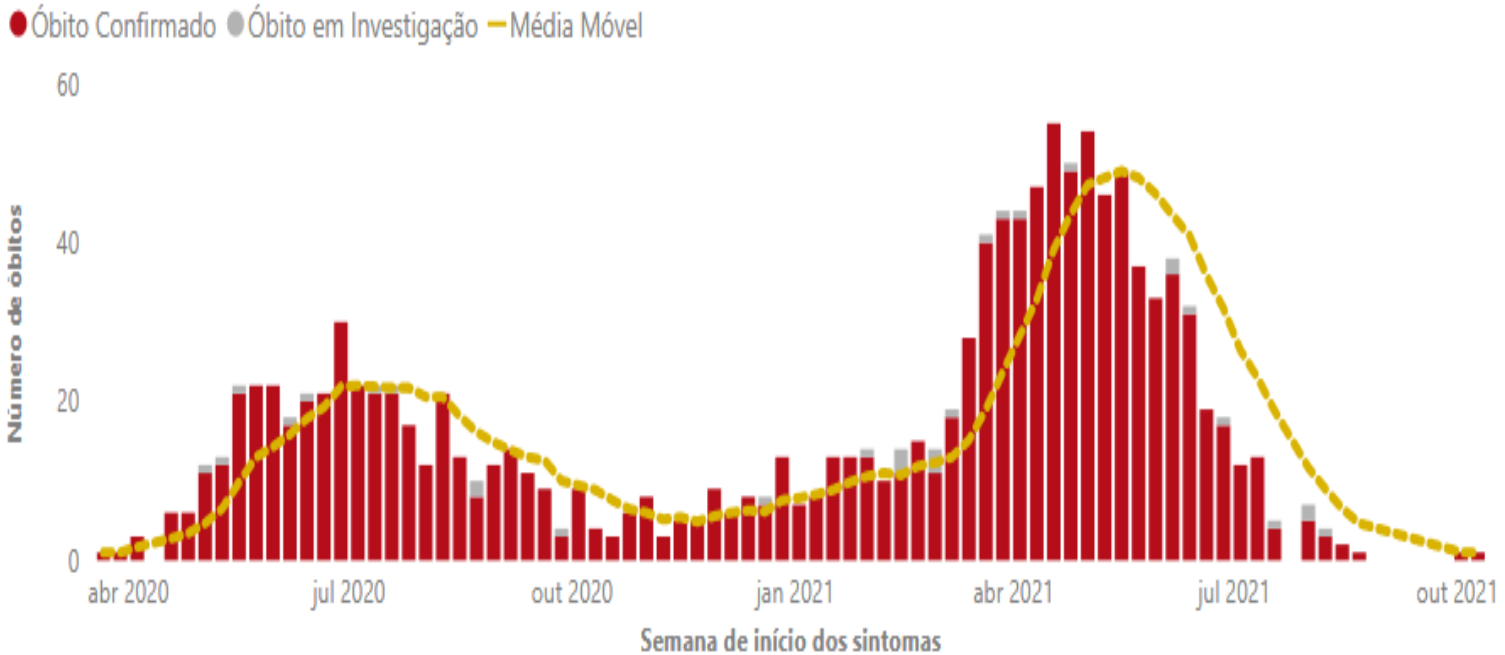
No Litoral Leste/Jaguaribe, até a SE 53 de 2020, foram registrados **24.740** casos confirmados e **461** óbitos. Até SE 42 de 2021, foram registrados **49.186** casos confirmados e **788** óbitos (Figuras 20 e 21).

Figura 20. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

Figura 21. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Litoral Leste/Jaguaribe, 2020 e 2021*

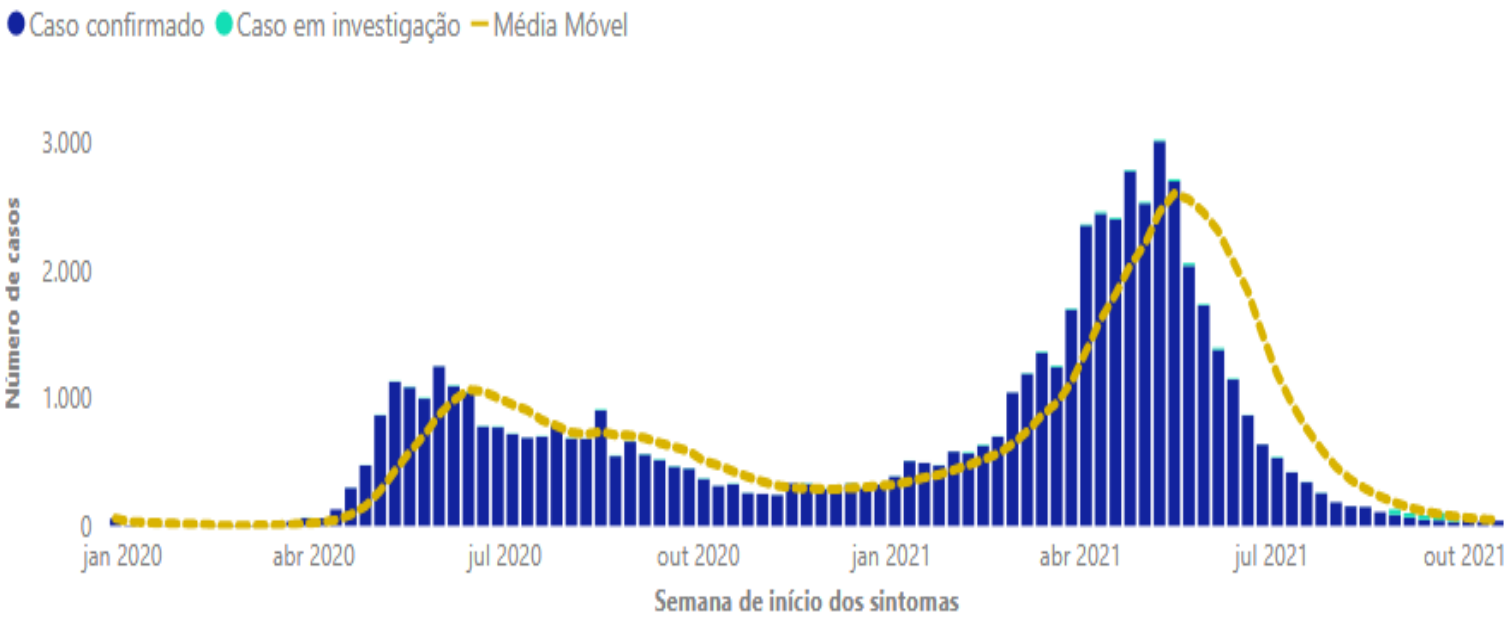


Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

1.4.5 Cenário Epidemiológico da Região de Saúde Sertão Central

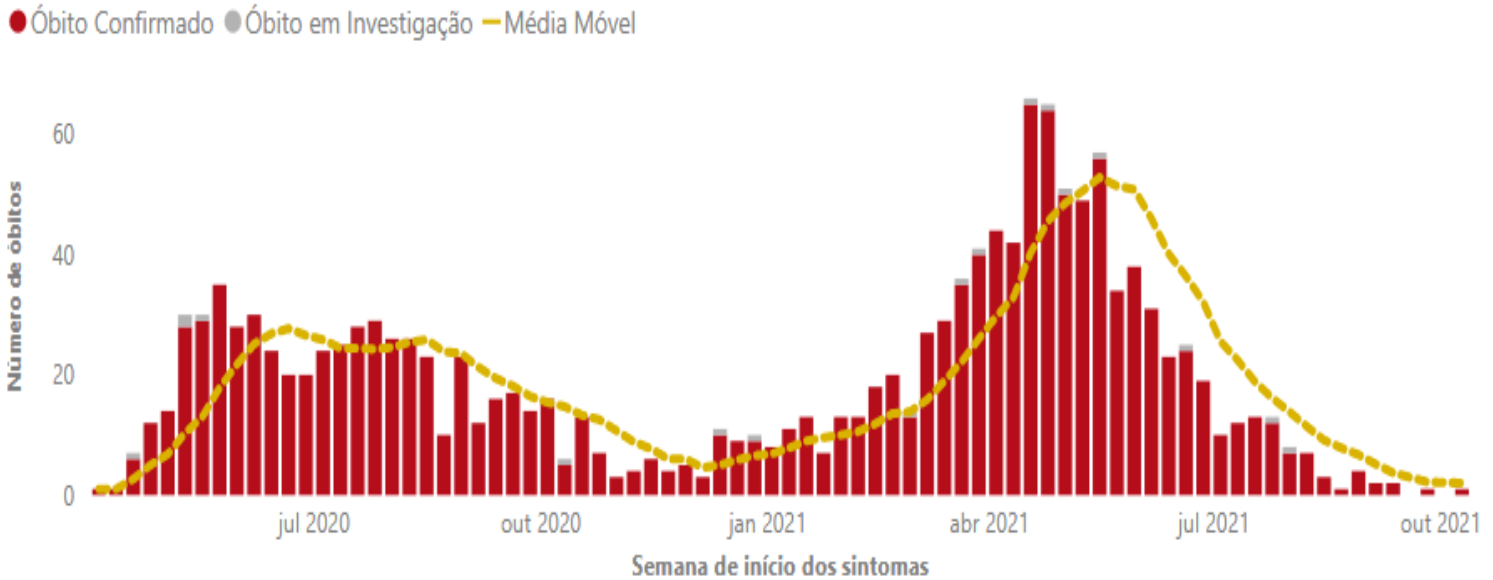
Na Região do Sertão Central, durante o ano de 2020, foram confirmados **22.504** casos e **614** óbitos. Em 2021, foram registrados, até a SE 42**, 39.450** casos confirmados e **861** óbitos (Figuras 22 e 23).

Figura 22. Número de casos suspeitos e confirmados segundo data do início dos sintomas, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

Figura 23. Número de óbitos segundo semana epidemiológica de ocorrência, SRS Sertão Central, 2020 e 2021*



Fonte: eSUS notifica, Sivep Gripe, Saúde Digital, GAL/LACEN-CE, Rede laboratorial particular.
*Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 10h.

Tabela 4. Resultados dos exames laboratoriais para COVID-19, segundo rede pública, 2021*

Status do exame	Lab. Público	
	n	%
Detectado	364.782	33,6
Não detectado	708.328	65,3
Aguardando resultado	11.631	1,1
TOTAL	1.084.741	100,0

POSITIVIDADE

33,9%

Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 17h.

Figura 24. Positividade dos resultados para COVID-19 no LACEN segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 2021*

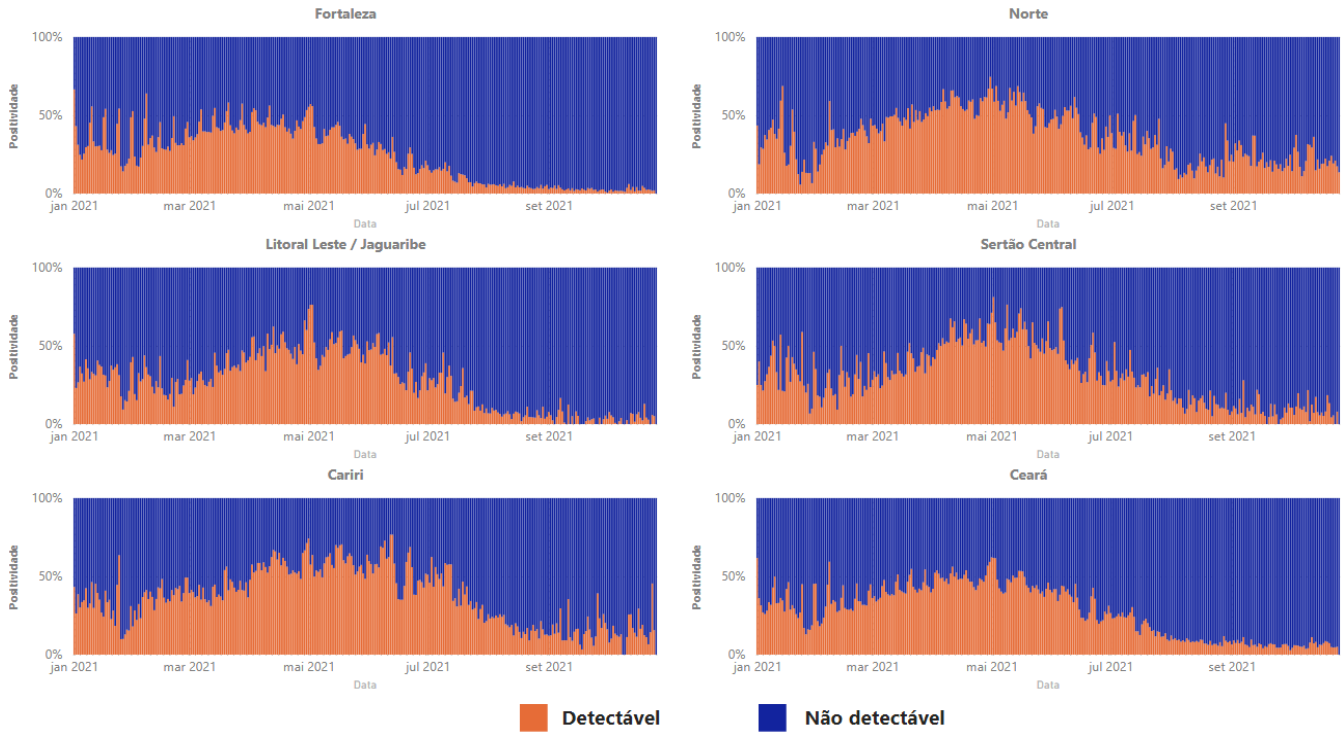
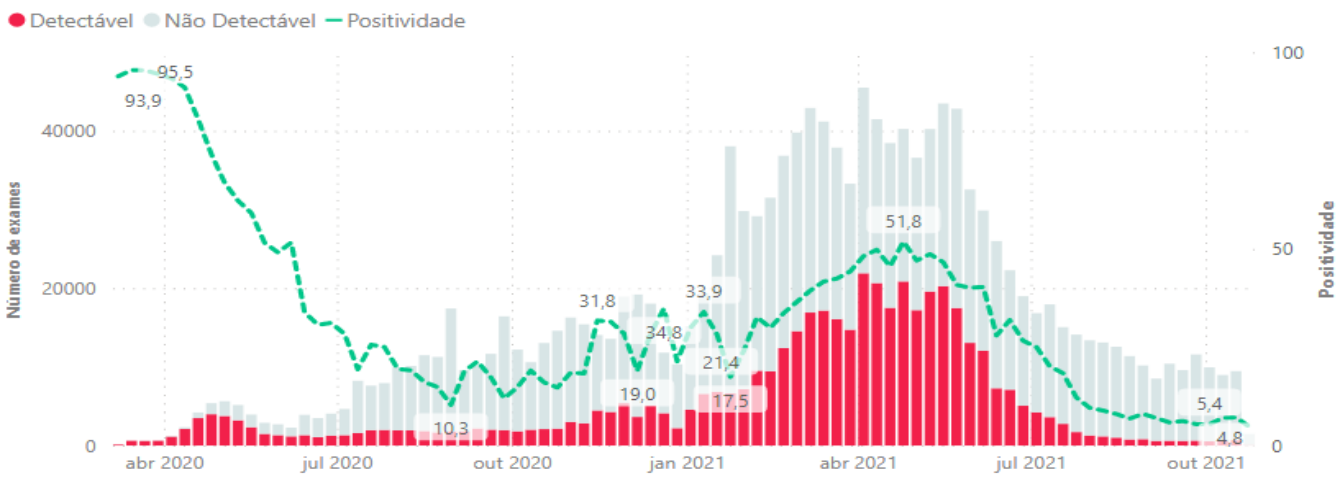


Figura 25. Positividade dos resultados para COVID-19 nas UPAS de Fortaleza segundo Semana Epidemiológica, Ceará, 2021*



Fonte: GAL/LACEN-CE. *Dados sujeitos à revisão, atualizados em 26/10/2021 às 17h.